

广东省电机工程学会

关于 2026 年度广东电力科学技术奖 受理情况的公示

学会全体会员：

2026 年度广东电力科学技术奖于 3-5 月完成申报工作，
我会于 6 月完成形式审查工作。

现将形式审查合格的项目向全体会员公示，公示期为
2026 年 7 月 1 日至 2026 年 7 月 7 日。如有异议请以书面形
式提交，并提供必要的证明文件。

秘书处联系方式：

联系电话：020-85125807

联系地址：广州市东风东路水均岗 8 号

电子邮箱：gsee_lndllt@163.com

- 附件：1. 2026 年度广东电力科学技术奖项目奖受理名单
2. 2026 年度广东电力科学技术奖人物奖受理名单
3. 2026 年度广东电力科学技术奖论文奖受理名单





附件1:

2026年度广东电力科学技术奖项目奖受理名单
(排名不分先后)

序号	项目名称	主要完成单位	主要完成人
1	智融柔性光 CT 接地选线关键技术研究应用	南方电网储能股份有限公司西部检修试验分公司, 中国南方电力调度控制中心, 南京南瑞继保工程技术有限公司	李刚, 史泽兵, 卢晓强, 余明泽, 石勇, 陈楷, 唐杰, 安生荣, 徐子林, 柳本林, 徐高祥
2	无人机通讯网络与作业安全管控技术研究	广东电网有限责任公司湛江供电局	陈海登, 邬传政, 谢锡汉, 黄庆淡, 刘义杰, 肖东毅, 谢如琨, 赵志刚, 伍文侠, 窦静丽, 吴培骋
3	高压电容取电断路器一体化智能保护与状态诊断关键技术及产业化	珠海博威电气股份有限公司	周迭辉, 吕霞, 周伟强, 郭峰
4	核电站水压试验与在役检查策略优化研究及工程应用	中广核核电运营有限公司, 大亚湾核电运营管理有限责任公司, 中广核工程有限公司, 生态环境部核与辐射安全中心, 中机生产力促进中心有限公司, 中广核检测技术有限公司, 阳江核电有限公司, 福建宁德核电有限公司, 辽宁红沿河核电有限公司	程钢, 王庆, 孔晨光, 刘畅, 刘攀, 袁书现, 陈玉喜, 施建辉, 吴志男, 丁清越, 王臣
5	变压器试验辅助测量装置(220kV变压器直流电阻测试仪高空测试钳)	广东电网有限责任公司湛江供电局变电管理二所	康钱江, 冯文秋, 李知城, 李华轩, 卢思敏, 林丽霞, 郑丽云, 刘扬旭, 李杏, 吴悦园, 陈碧梅, 李顺宇, 邓凯文, 郑蝶吉, 林思嘉
6	海上风电高可靠性应急电源方舱研发及应用	广东明阳电气股份有限公司, 广东博瑞天成能源技术有限公司	肖正, 傅亮招, 蔡金泉, 袁红珍, 龙洁, 常毅杭, 朱国超, 韩军, 黄辉, 胡智雄, 尹张军
7	多活性吸收剂耦合精准高效脱硫(脱酸)技术	南方电网电力科技股份有限公司, 广东能源集团科学技术研究院有限公司, 广东粤电靖海发电有限公司, 广东能源茂名热电厂有限公司, 广东粤电韶关发电有限公司, 珠海行显环保产业有限公司, 潮州深能环保有限公司, 中山市昱昆仑科技有限公司	杨青山, 曾庭华, 吴志超, 赵宁, 吴昊, 柯伟良, 王洪一, 宋景慧, 何义勇, 曾宪涛, 高庆水

8	基于5G技术的卸煤清舱全流程协同作业系统研发与应用	国能粤电台山发电有限公司	杨铁强,解奎元,张云武,欧阳海锋,刘文泉,管慧博,李荣碧,刘德昌,熊辉
9	AT200Y 智能压板管理系统	长园共创电力安全技术股份有限公司	魏略,夏锐,叶文林,魏仕虎,唐华成,王伟,曹安,黄永亚,王媛媛,刘宜,龙金华
10	基于高漏抗一体化特制变压器的多馈线架空线路不停电融冰新技术	广东电网有限责任公司清远供电局,华中科技大学	杨芳,周亚兵,韩磊,曾勇斌,何桂麟,唐小亮,黄绍川,李达义,王江云
11	电力通信网络数字化运维关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局,北京邮电大学,广东电力通信科技有限公司,凯通科技股份有限公司,中兴通讯股份有限公司	莫文雄,邵苏杰,孙磊,衷宇清,张雄威,崔兆阳,李波,孔嘉麟,蒋盛智,刘晨辉,杨志成
12	无感并离网装置的研制和应用	深圳带电科技发展有限公司	詹毅桢,李克君,杨发山,陈华
13	面向电网的调峰调频储能电站集群数智运营及大数据状态监测平台研究及应用	南方电网调峰调频(广东)储能科技有限公司	张明华,李华,谭政武,吴斌,张敏,梁彦,邹伦森,朱俊宇,钟楚钰,张聪,田雨倩
14	大型水电机组电机振动抑制与设计优化技术及应用	南方电网调峰调频发电有限公司,华中科技大学,东方电气集团东方电机有限公司	马一鸣,王晋,刘健俊,周理兵,刘涛,黄炜,李贻凯,骆林,杨勇,赵小龙,康皓宇
15	基于稀疏像元传感技术的开关柜放电及过热故障监测装置研发	广东电网有限责任公司茂名供电局	贺臣,梁鹏杰,刘银,梁书铭,陈丹,梁释丹,曾昭衍,林春迎,陈晓明,李传鉴,陈立栋
16	基于多感知体融合决策的配电环网柜状态监测技术	广东电网茂名茂南供电局	刘国伟,陈历,陈阅,廖晓青,李谭龙,梁汇,黎志瑞,张凯,邓志捷
17	热电联产机组中水绿色利用与全厂废水零排放技术创新工程示范	深能保定发电有限公司,华北电力大学,成都锐思环保技术股份有限公司,铁岭远能化工有限公司	刘力,马双忱,陈文通,贾俊,郑伟,孟维安,隋铁弓,孙安良,夏忠林,石建龙,王磊,刘铁路,王亚兵,唐宏彬,王兴发
18	双向管带机在燃煤电厂受限空间场景的系统优化与应用	深能合和电力(河源)有限公司,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,四川省自贡运输机械集团股份有限公司,厦门三烨清洁科技股份有限公司	陈铭,冯沛飞,曾兵,陈正佩,王家玉,张殿聪,郁峰,汤勇,刘华田,吴波

19	500kW电解海水制氢中试与应用	深圳能源集团股份有限公司,深圳清华大学研究院,深圳氢致能源有限公司,深圳妈湾电力有限公司	胡斌,孙晓明,邝允,廖梅,王庆,沈健,余恩德,申军锋,龙成坤,谢桂祥,邓泽宇,郑素智,程朝龙,杨凡
20	基于汽水流程再造的600MW亚临界机组升参数改造技术及应用	国能粤电台山发电有限公司,上海电气集团股份有限公司,南方电网电力科技股份有限公司	王忠宝,杨铁强,孙勇,杨茂祝,管慧博,李德波,武惠平,吴晓干,许镔,王定,孙超凡,曾伟光,沈小兵
21	配网三相挂拆接地线智能装置关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司揭阳供电局,广东冠能电力科技发展有限公司	郭兴源,肖宇,陈晓彬,王彤,林弘,姚迪吉,谢嘉盛,黄烁,张素丽,熊鑫欣
22	吊车吊装作业全方位高精度实时感知预警关键技术与装备制造应用	深圳供电局有限公司	王世祥,钟叶斌,雷强,沈洪,高柳明,张胜宝,钱敏,胡庆春,李泽霖,刘华烨,陈鲲,肖洋
23	低压磁控断路器关键技术研究及低压保供电成套研制、应用项目	珠海许继电气有限公司	魏浩铭,朱凌霄,王建微,云天涯,张傲朋,林华梁,王成伟,江泽鹏,王乃声,尹广俊,刘雪宇
24	新型电力系统透明台区数智化运维关键技术研究及规模化应用	广东电网有限责任公司数智运营中心,广东电网有限责任公司,南方电网数字电网科技(广东)有限公司	秦强,杨永娇,吴文远,严宇平,骆书剑,邵彦宁,李沛源,黄明磊,区永通,林嘉鑫,唐超洋
25	面向新型电力系统的超大规模灵活资源集群建设、感知与自主调控关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心,华南理工大学,浙江大学,国电南瑞科技股份有限公司	孟子杰,蔡新雷,庞凯元,余涛,郭乾,文福拴,董锴,江里舟,喻振帆,尹鸿斌,郝文焕
26	基于数字调控领航体系驱动的超大型城市电网调度运行控制关键技术研究	广东电网有限责任公司广州供电局	吴奇珂,张进豪,曾传凯,蒋宗祺,姜浩宇,张卫华,区伟健,张俊涛,廖祖海,范昊深,杨诚宇
27	城市有源配电网主动安全防御与快速恢复技术及应用	深圳供电局有限公司,国电南瑞科技股份有限公司,清华四川能源互联网研究院,南网数字运营软件科技(广东)有限公司	戚思睿,陈择栖,刘雪飞,刘金生,齐晖,张建新,王其林,翁毅选,郑晓辉,张宗包,江珂滕,宋东阔,郝丽丽,华坤,厉冰
28	国产首套抽水蓄能机组开关设备研制及应用	南网储能股份有限公司	贺儒飞,黄炜,徐浩,余争富,黄小凤,王方,蒋军,李贻凯,张超,凌鹏,周赞,孙德锁,胡劭为,伍家纬
29	混合现实遥操作高效高可靠双臂带电作业机器人关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司广州供电局	雷才嘉,王皓煜,张子翀,周鑫,曾松涛,王喜军,王毅,李跃,徐雨,李彦豪,李智斌
30	面向智能量测的云边端灵活协同关键技术、设备及规模化应用	南方电网电力科技股份有限公司,广东电网有限责任公司计量中心,江苏智臻能源科技有限公司,河南许继仪表有限公司,杭州万高科技股份有限公司	曾争,王鹏,林奇峰,胡春潮,霍梓航,赵闻,张思建,易仕琪,赵冠懿,刘小慧,贺健恒

31	基于多智能体协同的城市电网巡检关键技术及应用	广东电网有限责任公司广州供电局,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	邹时容,杨岗,王译萱,王嘉延,苏东,卢廷杰,晏梓阳,梁雪青,黄文栋,刘璐豪,陈家乐,袁兴佳,吴碧程,刘薇,谢一鸣
32	基于“黑灯工厂”模式的智能发电关键技术研究及应用	国能(惠州)热电有限责任公司,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,国能智深控制技术有限公司,华北电力大学,南方电网电力科技股份有限公司,长沙理工大学,国家能源集团新能源技术研究院有限公司	李利民,韩阳,李伟科,乔溢,胡昌盛,牛海明,安凤栓,刘伟,薛跃鹏,胡斌,倪钰林,章振云,宋子秋,张洪福,陈雷
33	基于AI的大型火电机组状态预警系统建设与应用研究	珠海经济特区广珠发电有限公司,南京天沃软件有限公司	张世雄,高云峰,高苑辉,丁勇,温学东,郑博文,林德洪,何连金,陈新根,岑文兴,陈坚标
34	过载监测下电力电缆机械化安全高效敷设施工关键技术	广东汇盈电力工程有限公司	朱健江,李建锋,谭润开,区永恒,詹振宇,吴婉媚,莫孟斌,岑杰彬,管修强,冯展峰,李智鹏,柳红星,曾嘉文
35	柔储一体化弹性互联配网关键技术及工程应用	广东电网有限责任公司佛山供电局	李锦焙,李新,王圣,袁红波,胡志鹏,蒋维,李俊达,关家华,谢湘昭,梁年柏,何炜,区然清,陈宇棋,麦志昌,胡杨,薛宇时
36	汽轮机先进维修技术研究及应用	中广核核电运营有限公司	贾凯利,原帅,黄祥君,关运生,段宪东,郑华兵,周功林,李勤富,张亚辉,黎志政,苏志刚
37	核电厂中低压配电设备运检技术创新与应用	中广核核电运营有限公司	罗真福,赵芳魁,沈阳,梁修华,王明,余惠敏,刘伟,李杰,星国龙,吴淮,张韬
38	规智双驱全景电力调度智能管控体系关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司佛山供电局	李伟,胡福金,花洁,周俊宇,祝亮亮,王婷,陈凯阳,黄首智,梁锦来
39	面向复杂城中村台区精准“变-线-户”关系识别与低压透明化关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司广州供电局,南方电网电力科技股份有限公司	谷海彤,冯兴兴,郭斌,冯庆燎,吴晓强,梁超珩,余卓航,董军,谢启鸿,谢珂,郑茵
40	超大城市低压配电网态势感知关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司广州供电局,浙江大学,昆明理工大学,广州南方电力集团科技发展有限公司,南方电网数据平台与安全(广东)有限公司	朱志芳,洪海生,孙峥,任帅辉,赵志轩,唐娴,章锐,潘威,刘嘉威,刘哲,张涛
41	核电站堆芯中子通量测量系统指套管磨损处理关键技术创新与工程应用	中广核核电运营有限公司,苏州热工研究院有限公司,中广核检测技术有限公司	袁林涛,梅金娜,孔玉莹,田荣,车银辉,蔡振,马强,陈强,宋水

42	锅炉碳排放在线检测与数据质量控制关键技术及应用	广东能源集团科学技术研究院有限公司,华南理工大学,广东省特种设备检测研究院顺德检测院,广东红海湾发电有限公司,广东粤华发电有限责任公司,珠海经济特区广珠发电有限责任公司,广东粤电靖海发电有限公司,广东粤电云河发电有限公司,广东惠州天然气发电有限公司	邹祥波,姚顺春,饶睦敏,卢伟业,陈公达,唐嘉宏,傅诗万,程国辉,吴昊,蓝志勇,曾洋波
43	零碳园区“能-碳双维”协同调控关键技术及工程示范	广东顺德电力设计院有限公司	屠智辉,梁永全,万智赟,丁宜,张礼贤,马景成,杨华东,蒋粤群,陈泽欢,汪桐
44	南海海域海上风电钢结构长效防腐技术研究应用与示范	广东粤电湛江风力发电有限公司,深圳国能宸泰科技有限公司	颜云,曾志煜,廖伟高,曾东,陈恒瑞,李汝辉,郑建栋,李士寿,林邦权,林斌
45	“人-猫-狗”营销全业务链风险识别与预警工具	汕头供电局	林志坚,黄朝凯,纪素娜,林旭开,王滢桦,林幕群,罗晓冬,陈旖嫻,吴丹妍,郑惠哲,黄小奇,陈蔚文,刘鑫,方宗胜,吴刘燕
46	配电网作业违章行为多模态感知、辨识与精细管控技术及规模化应用	南方电网科学研究院有限责任公司,云南电网有限责任公司电力科学研究院,湖南大学,广东电网有限责任公司揭阳供电局	池放,毛志宇,段舒尹,李晨,肖建华,何思名,赵旭,曾威,郭斯羽,温裕鑫,原吕泽芮
47	取消18kV PT一次保险可行性分析与研究	天生桥一级水电开发有限责任公司水力发电厂	陈钰林,曹华锋,莫元雄,赵兵,赵强,周瑜,郑海翔
48	600MW机组汽轮机高压调门运行方式优化与应用	广东粤电韶关发电厂有限公司	蒋启东,侯金彦,翁晓弟,李应鹏,陈文凯,付成凯,伍立,姜烈伟
49	基于立体视觉的小尺寸、低功耗输电通道实时三维感知装置技术研究	广东电网有限责任公司江门供电局	吴建锋,黄耀升,杨尚彬,张超,王永华,陈剑平,温带银,甄志明,邹巍,梁洪俊,梁祖鸿,王锐,马方容
50	建筑与能源融合关键技术研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司,北京电力自动化设备有限公司,中能建装配式建筑产业发展有限公司,华南理工大学,中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司	李鹏,熊甜,毛卫兵,刘立威,李志铿,陈杰,曾科,孟庆林,石晶群,李苗,任鹏

51	面向电力设备状态的全域物联感知与主动预警关键技术及工程应用	广东电网有限责任公司佛山供电局	唐琪,符政鑫,李春辉,彭可心,陈卓昀,梁汝波,卢嘉豪,李啟耀
52	输配电架空线路带电绝缘涂覆关键技术研究及规模化应用	广东电网有限责任公司中山供电局,南方电网科学研究院有限责任公司,广东冠能电力科技发展有限公司,清华大学深圳国际研究生院	陈清江,董志聪,邹林,吴毅江,李红发,陈奕亮,聂文翔,齐国良,余文邦,王希林,黄志建
53	输电线路新型自激励反续流防雷间隙	广东电网有限责任公司汕头供电局	郭伟,林楠,陈鸿适,王晓鹏,张国鑫,陈欣欣,杜纯,纪长城,赵筱菁,陈威,崔畅
54	多功能压板智能检测装置	广东电网有限责任公司惠州供电局	罗振华,廖惠琴,石珂凡,蔡松昆,成佳富,陈坚,林岸奇,田明明,梁景棠,孙奇,温振兴
55	9H级燃机电厂启动锅炉燃烧超低排放技术应用	深圳能源光明电力有限公司,杭州华源前线能源设备有限公司	刘进,苏富强,杨中
56	面向新型电力系统的算力一张网多层级协同调度技术与应用	广东电网有限责任公司数智运营中心,南网数字运营软件科技(广东)有限公司	韦浩,何明东,李波,许坤涓,胡一凡,雷至祺,廖宏宇,林圳杰,陈禹旭,李佳,吴文鹏
57	630MW超临界汽轮机通流优化与灵活运行、深度调峰技术研究及工程应用	广东红海湾发电有限公司,东方电气集团东方汽轮机有限公司,南方电网电力科技股份有限公司	张翠华,唐嘉宏,赖景暖,李轲,刘振江,隋晓杰,徐晓康,吴俊超,杜兴剑,郑锡开,朱宇
58	海底电缆全生命周期安全保障及防护关键技术研究	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	曹波,周敏,周川,汪晶毅,汪华安,徐伟,吴蔚,黄寅茂,王俊,聂卫平,李健华,罗彦,李卫军,陈峰,吴猛
59	面向新型源荷广泛接入的高韧性城市电网智慧规划关键技术及应用	广东电网有限责任公司广州供电局,武汉大学	李欣,董红,胡柳君,程培军,曾繁宏,高毓群,陈磊,高艳娜,梁毅,张晨曦,陈桓
60	轻量化海缆巡检装备	广东电网有限责任公司阳江供电局	罗文博,杜育斌,何平,谢顺添,张清文,林良健,胡树彬,林斌,巩相伯,蔡明君,蔡卓侨
61	基于前端识别和多机协同的配网快速勘察关键技术研究及应用	广东电网有限责任公司应急及风险管理中心,浙江大学,华南理工大学,南方电网数字电网科技(广东)有限公司,广东电网有限责任公司潮州供电局,广州市奔流电力科技有限公司	潘岐深,李钰,齐冬莲,杨绍群,莫一夫,蔡鹤,吴新桥,邓健俊,张勇军,付登辉,周俊煌

62	多能源耦合系统智能感知与韧性提升关键技术及应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心,浙江大学,清华四川能源互联网研究院	孟子超,杨韵,包博,李海波,钱峰,付聪,郭瑞鹏,唐旭辰,钟雅珊,李顺,卢冠华
63	主配微全链路零闪动保供电一体化技术与重大场景应用	广东电网有限责任公司广州供电局	刘智勇,孙嘉兴,黎颖,陈宇强,华煌圣,牛振勇,谷海彤,来立永,潘威,苏东,易满成,唐杰斌,魏艳霞,林国成,汤悦
64	抽蓄电站工程建设多项目一体化智慧管控平台	南方电网储能股份有限公司	曹锋,郭凯,刘涛,于国际,韩吉双,李晓伟,施凯健,钟建栩,连智杰,葛友铨
65	配电网低压透明化感知、运维与协同控制关键技术研究及实践	广州市奔流电力科技有限公司,华南理工大学,南方电网产业发展集团有限责任公司,广州市美硕生富能源科技有限公司,广东博立科技有限公司	羿应棋,何奉禄,覃翊程,郑榆发,张勇军,林楷东,江浩侠,杨志,周俊煌,曾庆彬,张诗建
66	输电线路应急快速复电作业系统	广东电网有限责任公司广州供电局,长缆科技集团股份有限公司	张珏,林凯,刘涵予,全万霖,何伟明,单鲁平,孔诗琦,胡燃,梁孟孟,贺庶奇,黄宇平,刘云勋,周漾,刘勇,叶波
67	高可靠电网装备生产质量透明化溯源与智能决策管控关键技术及应用	广东电网有限责任公司,海南电力产业发展有限责任公司,上海拓砺智能科技有限公司,广州粤能电力科技开发有限公司,南网数字运营软件科技(广东)有限公司,江苏上上电缆集团,江东金具设备有限公司,浙江盛达铁塔有限公司	吴娅,杨翠茹,孙思光,姚瑶,唐海芸,王秀竹,宋平平,马志钦,毛磊,杨春娟,舒想
68	燃煤锅炉烟气余热利用技术的研究与实践	广东粤电韶关发电厂有限公司	唐广福,何贤德,叶海丽,李应鹏,侯金彦,张荣禄,李伟,王洪一,陈捷,丁荣华
69	基于AI视频识别的燃机电厂安全巡检系统研发与应用	广东华电清远能源有限公司,济南奔腾时代电力科技有限公司	曾旻冬,李宁,张进伟,杨鹰,曹全,曹培科,杜武锦,谭忠凯,吉哲,苏聪伟
70	输电线路智能检修关键技术及智能机器人研制	广东电网有限责任公司广州供电局	胡燃,黄兴,宋廷汉,张亚鹏,何泽斌,张珏,许宇翔,刘云勋,单鲁平,许丹盈,曾贵华
71	有源配电网的分布式可信调控技术	广东电网有限责任公司电力科学研究院,浙江大学海南研究院,茂名茂南供电局,江门台山供电局,株洲中车机电科技有限公司	汪小丰,陈郁林,吴禧,陆荟颖,刘宇豪,李志勇,吴跃隆,向昊茜,陆柳,方涛,彭力

72	基于数字化模型的调速器变参数精准化调频研究及应用	天生桥一级水电开发有限责任公司水力发电厂	张朝强,叶全闻,郑海翔,陈钰林,卢亚萌,李继平,莫元雄,肖飞,杨益,赵烽贵
73	天一电厂励磁系统智能预警及决策开发及应用	天生桥一级水电开发有限责任公司水力发电厂	钱学敏,彭力上,陈钰林,卢亚萌,莫元雄,张朝强,肖飞,赵烽贵,刘汝仪,李松沅
74	基于电厂温排海水余热利用的LNG低碳智能化系统	广东惠州液化天然气有限公司,中国寰球工程有限公司,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	姜华军,田雨,印佳敏,冯道荣,孙金英,段琼,陈楚鑫,郭华宁,吕金城,蒙鑫鑫,王明才
75	三菱M701F4联合循环机组自动并网、全程自动给水及负荷控制系统的研究与应用	广东粤电中山热电厂有限公司	付春冶,邱万福,何杰,黎若威,王明星,南泽瑞,罗微,黄晓熙,王晓雷,彭国栓
76	基于3维空间的图像距离判断分析系统	广东电网有限责任公司惠州供电局,广州中科智巡科技有限公司,深圳市深联创展科技开发有限公司,广州智寻科技有限公司	张惠荣,陈奕戈,刘云凯,陈超,陈华超,余仰腾,李俊杰,廖承就,袁鼎发,陈勇智,骆文浩,魏莱,郑建荣,黄戡,张健良
77	全域多层级新能源市场化运行的全景感知与协同调控关键技术及应用	中国南方电力调度控制中心,贵州电网有限责任公司电力调度控制中心,华南理工大学,清华四川能源互联网研究院,清华大学,北京东润环能科技股份有限公司	邓佳莉,贺先强,刘佳乐,邓韦斯,邹芃莹,张俨,陈龙,苏华英,王寅,王融融,鲁宗相
78	百万级客户零停电感知关键技术装备与工程应用	广东电网有限责任公司广州供电局,深圳市泰昂能源科技股份有限公司	郑欣,黄泳熙,王鸣宇,林芳妃,徐龙,蒲思乔,刘清华,沈超,唐杰斌,胡日鹏,梁国开
79	多元灵活调节资源高效市场化互动的关键技术、平台构建与工程应用	广东电力交易中心有限责任公司,广东电网有限责任公司,清华大学,广东电网能源投资有限公司,南方电网电力科技股份有限公司,北京清能互联科技有限公司	罗锦庆,林少华,李寅晓,舒康安,谢楷俊,蔡秋娜,朱振海,陈涛,曾梦迪,陈青,杨蕾
80	基于高压电缆各层动态热参数的电缆载流量与应急负荷校核关键技术研究	广东电网有限责任公司潮州供电局	张瀚,陈诚,刘刚
81	基于模块化智能控制的高压真空断路器关键技术及应用	珠海欧力配网自动化股份有限公司	肖飞,叶广林

82	抗干扰防欺骗北斗授时关键技术及应用	中国南方电力调度控制中心,南方电网数字电网科技(广东)有限公司,广州海格通信集团股份有限公司,武汉大学	李金,李肖博,陈远,许丹莉,方阳,李铁钢,黄林超,许超钤,蒋文辉,高山,吉丽娅
83	电力数据安全监测与检测关键技术研究	广东电网有限责任公司数智运营中心,南瑞集团有限公司,深圳市易聆科信息技术股份有限公司,上海观安信息技术股份有限公司	沈伍强,崔磊,裴求根,王业超,钱正浩,梁哲恒,金戈,张子通,王文君,许明杰
84	基于光纤绝缘纸的变压器全空间域多参量监测关键技术研究与应用	广东电网有限责任公司东莞供电局,华北电力大学(保定)	薛峰,王湘女,李靖,万四维,冷颖雄,范晓舟,陈兆锋,戴喜良,赵善龙,郭孝基,梁浩波
85	电力场景适配型智能巡检机器人关键技术研发与应用	广东电网有限责任公司东莞供电局,广东电网有限责任公司湛江供电局	宁雪峰,韦薇,郑蝶吉,林志强,李龙,余成楠,张海鹏,刘泽槐,李文丁,温景和,陈文睿
86	基于多物理场量可视化性能评估的数字化变压器平台及示范应用	广东电网有限责任公司东莞供电局,南方电网科学研究院有限责任公司,西安交通大学,武汉大学,山东电力设备有限公司,英特工程仿真技术(大连)有限公司,广州中望龙腾软件股份有限公司	曾强,戴喜良,王青于,何文志,郭伊宇,刘泽槐,陈浩盟,李敬棠,董亚文,陈冰心,吴超平
87	面向高可靠性配电网的中压柔性互联关键技术与工程示范应用	广东电网有限责任公司东莞供电局,中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	张翔,刘文豪,蔡志文,孔慧超,张育宾,王凯亮,谈雨婷,邝柱祥,伦振坚,张强,钟锦星
88	大容量储能电站运行安全评估与智慧运维技术及应用	广东电网有限责任公司东莞供电局	黄小荣,魏炯辉,孙德兴,熊伟标,周盛宇,张洪滔,陈兆锋,刘泽槐,杜启业,叶茂泉,罗莹超
89	电缆智能敷设系统及装备推广应用	广东电网有限责任公司东莞供电局	黎灼佳,何文,李海成,李欢,罗鑫洪,何浩辉,杨巧源
90	计及海量多元用户接入的地区负荷智能预测方法研究	广东电网有限责任公司东莞供电局	黄安平,周娟,程涛,李启亮,萧嘉荣,陈君德,曾荣均,王健华,沙斌,伦胜权
91	雷电密集区域变电设备故障机理和防护关键技术研究应用	广东电网有限责任公司电力科学研究院	饶章权,宋坤宇,肖永健,岳国华,蔡玲珑,魏俊涛,李谦,王增彬,温爱辉,姚聪伟,孙帅
92	反应堆堆芯异物检查及安全取出关键技术及装备开发	中广核核电运营有限公司	魏尧君,吴小飞,朱思华,刘中伍,邓平,闫永巍,施英杰,徐鑫,胡杨奇,沈曙

93	变压器绕组变形在线监测方法研究与装置试制	广东电网有限责任公司广州供电局,华北电力大学,成都工百利自动化设备有限公司	王钰涵,程养春,杨森,李光茂,杜钢,陈璐,周鸿铃,李国城,郝斌,黄婷婷
94	高压电缆缓冲层全生命周期状态快速检测关键技术及工程应用	广东电网有限责任公司广州供电局,华南理工大学,上海电缆研究所有限公司,广州南洋电缆集团有限公司,广州智丰电气科技有限公司,广州缆安科技有限公司,广东工华高新检测科技有限公司,广东电网有限责任公司东莞供电局	韩卓展,李濛,徐涛,吴勋,黄嘉盛,李家兴,尹酃洋,周文青,黎灼佳,卢润戈,阮耀萱,汪雾洁,洪晓丰,刘源,杨坤
95	IGA—配电网主动故障自愈与全域运行态势分析技术研究及应用	广东电网有限责任公司江门供电局,华东交通大学	黄伟杰,陈钢,蒋小明,肖仁平,李泽文,杨亮明,张文浩,晏梦璇,易晋,张锦添,宋惠宇,郭亮,邹巍,雷志涛,冯步锦
96	面向极端灾害的新型配电系统调度运行关键技术及应用	广东电网有限责任公司电力调度控制中心,天津大学,东方电子股份有限公司,国电南瑞南京控制系统有限公司,积成电子股份有限公司,烟台海颐软件股份有限公司,北京科锐集团股份有限公司,南京南瑞继保工程技术有限公司,北京四方继保自动化股份有限公司	赵瑞锋,黎皓彬,欧阳卫年,陈凤超,贾宏杰,侯祖锋,陈棣露,陈志伟,李高明,易晋,何润泉,陈益哲,潘旭扬,吴超成,彭孝强

附件2:

2026年度广东电力科学技术奖人物奖受理名单
(排名不分先后)

序号	候选人姓名	所在单位	推荐奖项类别
1	吴红菊	广东明阳电气股份有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
2	白一鸣	广东电网公司中山供电局	广东电力优秀科技工作者奖
3	王振营	中广核核电运营有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
4	曹德发	梅州供电局	广东电力优秀科技工作者奖
5	吕水森	潮州深能甘露热电有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
6	申军锋	深能源(深圳)创新技术有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
7	岳菁鹏	广东电网有限责任公司电力科学研究院	广东电力优秀科技工作者奖
8	刘邦金	南方电网调峰调频(广东)储能科技有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
9	冯宗建	南方电网深圳供电局有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
10	蔡新雷	广东电网有限责任公司电力调度控制中心	广东电力优秀科技工作者奖
11	徐强超	广东电网有限责任公司广州供电局	广东电力优秀科技工作者奖
12	沈健	深圳能源集团股份有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
13	吕健雯	广东汇源通集团有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
14	潘智浩	广东诚誉工程咨询监理有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
15	温友望	湖南盈达电力建设有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
16	周冰	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
17	吴昊	南方电网调峰调峰发电有限公司检修试验分公司	广东电力优秀科技工作者奖
18	张肖峰	中国能源建设集团广东省电力设计研究院有限公司	广东电力优秀科技工作者奖
19	张传亮	东莞供电局西区供电局	广东电力优秀科技工作者奖
20	黎灼佳	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀科技工作者奖
21	梁永昌	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀科技工作者奖
22	黄小荣	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀科技工作者奖

23	李金	中国南方电力调度控制中心	广东电力优秀科技工作者奖
24	曾瑞江	广东电网有限责任公司电力科学研究院	广东电力优秀科技工作者奖
25	崔莹	广东电网有限责任公司珠海供电局系统运行部	广东电力优秀青年科技人才奖
26	罗坚强	广东工业大学	广东电力优秀青年科技人才奖
27	林承勋	广东电网有限责任公司佛山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
28	张驰俊	广东电网有限责任公司梅州供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
29	揭英西	广东华成电力能源股份有限公司	广东电力优秀青年科技人才奖
30	陈伟	中广核核电运营有限公司	广东电力优秀青年科技人才奖
31	张行	广东电网有限责任公司广州供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
32	赵志刚	广东电网有限责任公司湛江供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
33	李锦焙	广东电网有限责任公司佛山南海供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
34	卢嘉豪	广东电网有限责任公司佛山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
35	颜福裕	广东粤电阳江海上风电有限公司	广东电力优秀青年科技人才奖
36	凌忠标	南方电网广东电网有限责任公司佛山南海供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
37	曾令诚	广东电网有限责任公司中山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
38	庞凯元	广东电网有限责任公司电力调度控制中心	广东电力优秀青年科技人才奖
39	邱桂华	广东电网有限责任公司佛山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
40	产启中	广东电网有限责任公司中山供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
41	陈威	广东电网有限责任公司湛江供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
42	童宁	广东工业大学	广东电力优秀青年科技人才奖
43	孟子超	广东电网有限责任公司电力调度控制中心	广东电力优秀青年科技人才奖
44	凌鹏	南方电网调峰调频发电有限公司检修试验分公司	广东电力优秀青年科技人才奖
45	万智赞	广东顺德电力设计院有限公司	广东电力优秀青年科技人才奖
46	辛清明	南方电网科学研究院有限责任公司	广东电力优秀青年科技人才奖
47	杨鹰	广东华电清远能源有限公司	广东电力优秀青年科技人才奖
48	夏侯凯顺	华南理工大学	广东电力优秀青年科技人才奖

49	覃操	广东华电深圳能源有限公司	广东电力优秀青年科技人才奖
50	邱泽坚	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
51	钟锦星	广东电网有限责任公司东莞供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
52	詹桦	广东电网有限责任公司潮州供电局	广东电力优秀青年科技人才奖
53	何嘉兴	广东电网有限责任公司广州供电局	广东电力优秀青年科技人才奖

附件3:

2026年度广东电力科学技术奖论文奖受理名单
(排名不分先后)

序号	论文名称	论文作者
1	绿氢制储加用一体化示范项目研究	陈正建,张景然
2	配用电通信网时空学习与强化自愈方法研究	张珮明,付佳佳,亢中苗
3	基于热管-热电集成自供电的煤场防自燃系统传热特性与应用	林涛,陈承戴,陈丽尧
4	基于热电制冷电池热管理的控温预测与运行特性研究	陈承戴,林涛,韩凤琴
5	面向地下配电房的新型智能抄表方法研究	崔莹,闫雪梅
6	"双碳"背景下某工厂电能分析及节电措施研究与实践	张鑫,鄢希锋,宋露玉
7	重视流体天线系统的空间块相关模型：从恒定相关到可变相关	赖夏智,吴拓,麦立峰
8	基于机器视觉和注意力机制的绝缘工器具缺陷检测方法探究	马金超,方敏,杜旭航
9	基于广义信息的供电企业系统性风险综合评估方法	毛志宇,刘通,温裕鑫
10	基于分布式联邦学习的变电站设备智能检测方法	李竹筠,覃秋彤,杨英仪
11	预混模式对氨煤富氧混燃的氮转化特性影响	薛天华,李德波,沈小兵
12	燃煤电厂耦合熔盐储热调峰特性模拟研究	尹秋钰,李德波,方立军
13	燃煤锅炉全尺寸精细过热器管屏磨损数值模拟研究	覃跃,李德波,覃吴
14	电能质量中断信号去噪的小波熵优化方法	崔莹,闫雪梅
15	基于改进迭代算法的新型非线性风电功率预测	付振宇,林桂泉,田伟达
16	基于复杂蛛网传输机制的低压PLC网络拓扑设计研究	崔莹,闫雪梅
17	面向大雾天气下的输电线路缺陷智能识别方法	崔莹
18	面向共享储能与本地可再生能源的多区域能源共享优化方法	邓文扬,肖东亮,陈明丽
19	基于Mesh的低压电力线通信网络拓扑可靠性研究	崔莹
20	风电并网诱发振荡稳定性：事故案例、机理分析、抑制对策与未来挑战	罗坚强,刘碧瑶,郭小川
21	基于安全强化学习的电力通信路由优化策略	黄锦灏,肖璐菁,黄斌
22	基于改进极度随机树算法的低压用户窃电与违约用电识别技术	陈代威,李奋强,李富华

23	基于微电流探头在线标定的高精度便携式免拆信号发生器	陈永伟,周新星,周群
24	一种基于热启动强化学习的电力通信网路由规划方案	黄锦灏,肖璐菁,许恺
25	汽轮发电机组轴系动平衡优化方法 研究与应用	郭孟磊
26	基于国产芯片的堆外中子电流测量系统设计	吴长雷
27	基于直流电压环 q 轴补偿的并网逆变器频率耦合抑制策略	杨苓,朱涤凡,何奇峻
28	基于云边端协同的电缆线路智能监测系统设计与应用	鄢希锋,杨先林,苏禹
29	基于双向编码转换器和改进长短期记忆网络的操作票自动检验技术	白一鸣,史小靖,彭镇华
30	基于人工智能语音交互控制与智能调度投退重合闸的技术应用	白一鸣,林雄锋,彭石丰
31	真空开关中杯状纵磁触头铁心结构对磁场分布的影响研究	付威,苏伟平,王艺衡
32	基于贝叶斯网络的智能变电站二次系统可靠性评估与动态更新方法	付威,甘子松,闫云琦
33	基于自动抄表系统功率因数数据的三相三线计量回路接线错误识别方法	朱俏婷,陈爱桦,朱敏珊
34	一起主变套管受潮的在线监测跟踪及频域截电谱、油色谱试验探析	邱凌枫,何鑫涛
35	基于神经动力学网络优化的新型 LSTM 用于电力设备发热预测	魏煌,朱明浩,郑诗远
36	考虑故障穿越和时变延迟的孤岛微网电压功率控制	曹德发,李志华
37	基于统计模型的中国碳排放预测研究	刘骏毅,陈爱桦,潘梓元
38	统计模型在电力需求预测中的应用	陈爱桦,潘梓元,刘骏毅
39	智能电网配电系统密集母线中间接头非接触式红外在线温度监测系统设计与实现	李正恒,刘永峰,杨先林
40	基于图像增强与YOLO的电表错误接线识别研究	李清华,林雄锋,梁颖琪
41	配电变压器运行质量中有源电力滤波器非线性等效变结构特性分析与实现	杨荣杰,钟荣豪,陈爱桦
42	锂离子电池热管理研究进展	刘邦金,汪林威
43	基于数字孪生与边缘计算低压透明化台区动态重构技术研究	张俊超
44	基于改进变分模态分解算法的电力物资需求预测模型	李海龙,王家平,吕强
45	9E燃气轮机燃烧系统故障分析及处理	王维,黄劲松,姜涛
46	基于多元线性回归的压气机性能预测模型	王维,蔡中元,陈炯楨
47	基于无监督聚类的水电站机组开机流程安全分析方法	张鹏,罗勇,刘浩宇
48	5G 通信自适应空频盲波束成形抗干扰算法	高柳明,周立福,谷斌

49	基于智能管控系统的燃机电厂能效分析与优化	吕强,王家平,杨贺强
50	考虑综合相似性度量的光伏典型出力场景聚类方法	程雄,戴鹏,钟浩
51	汽轮机冷态预暖在燃气-蒸汽联合循环发电机组中的应用	夏小勇,刘浩磊,谢为良
52	温度对C4F7N/CO2/O2混合气体热分解特性的影响及机理研究	陈鸿适,郭伟,胡宏义
53	燃气-蒸汽联合循环机组低压主蒸汽温度突降事件分析以及对策	谢为良,夏小勇,刘源
54	超强台风“摩羯”对海上风电场的灾害影响分析	纪云松,程军,马士东
55	变压器铁心接地电流异常分析及处理	张卓
56	基于监测数据研究新建隧道下穿对既有地铁隧道的影响	谭海成
57	一种新型混合配电变压器的集成三相芯和绕组结构	王庆斌,黄嘉文,梁嘉明
58	飞轮储能辅助风电二次调频仿真研究	秦润,陈俊涛,李忠
59	多功能一体化布置高位收水冷却塔	谭卫东,李炼,张蕴峰
60	变电站直流电源系统绝缘故障及其对控制回路的影响	王其林,冯宗建,徐之康
61	分布式光伏高穿透率三相四线配电变电站区域电压质量建模与分析	王余熙,赵宪中
62	抽蓄电站边缘侧设备状态监测诊断系统研究与应用	林东旭,徐开炜,杨铭轩
63	凝汽器结垢原因分析及防范措施	孟祖,段奥然
64	抽水蓄能电厂磁场断路器合闸失败故障分析及回路优化	全观铖,闫文斌,朱明岗
65	配电网中构网型逆变器功率环精确小信号模型	陈正伦
66	某燃气-蒸汽联合循环机组启动过程寻优	夏小勇,谢为良,田维宾
67	考虑电化学储能的工业园区日前最优经济调度策略	张敏,汪志强,吴斌
68	分布式无布线语音网关接入的研究与应用	余勇,钟少恒,陈锦荣
69	基于机组综合状态评价的梯级水电站多目标调度模型	侯梦龙,季怀杰,方勇
70	电力无线专网在配电网通信混合组网中的研究与应用	余勇,蔡勇超,王翊
71	智能助手驱动的虚拟电厂实时交易决策系统构建与应用	张聪,赵少华,刘富铭
72	百万二次再热超超临界机组30%负荷深度调峰控制优化	吉海龙,李恩鹏,李世彦
73	某新型励磁系统控制模型入网测试与现场实测	李永祺,闫文斌
74	物理隔离光网络在配电网中的应用	师留阳,王浩,陈永涛

75	基于开放式创新视域的国企科技创新管理研究——以广州供电局为例	覃煜,宁宇
76	面向低能耗的高密集度仓储货位模糊分配优化算法	高子弋,黄林泽,吴志刚
77	基于遗传粒子群优化算法的供应链调度优化	马仲能,李春晖,吴志刚
78	考虑电化学储能电站可用容量的新型容量市场调度模型	刘邦金,张敏,吴斌
79	基于机器学习和有限元仿真的孤立档架空线路脱冰响应特性参数预测方法	陈易飞,张宇,杨泽龙
80	基于两阶段APO优化改进Conformer的继电保护设备状态量化评价方法	李妍红,张敏,张少凡
81	基于优化支持向量机算法的锂离子电池组故障诊断	刘邦金,吴斌,张敏
82	面向数字孪生应用的基于支持向量回归的电缆温度预测	周鑫,李彦豪,张子翀
83	微电网技术研究综述	陈晓华,王志平,吴杰康
84	基于ICEEMDAN与BiLSTM的励磁涌流识别方法	孙金明,周红斌,徐高祥
85	基于变电站二次回路三维可视化技术研究	李志敏,朱育熹
86	智能变电站二次操作回路问题分析与改进	徐强超,王姝丹,孔一鸣
87	电站发电机并网无功异常升高分析与处理	高泽勇,董贤,郭旭
88	一种配电自动化通信网络多路径传输与切换方法	廖峰,欧阳卫年,徐聪颖
89	智能变电站中GIS设备状态监测与故障诊断技术分析	黄聪强
90	电力电缆线路故障原因分析及快速抢修技术优化	黄聪强
91	联合瞬态磁场分析和观测数据同化的GIS母线电接触缺陷抗干扰辨识	谢志杨,李国伟,王彦成
92	椭圆形导电桥模型对接地线悬垂线夹组件电热仿真结果的影响	李红发,邱爱婷,张德辉
93	一起电缆护层保护器爆炸事故分析	李红发,董芝春,程绍兵
94	单端接地的电缆接地系统正常工况电磁计算数学模型修正	李红发,王荣鹏,王金城
95	电缆金属护套低电压火花放电现象在线监测技术研究	李红发,邱爱婷,张德辉
96	《浅谈一种脚手架智能化防失稳监测装置研发与应用实践》	李伟图,区剑锋,肖利军
97	基于降阶ADRC的多逆变器并联系统解耦控制和谐波抑制策略	李锦焙,覃理,梁年柏
98	基于IAOA优化SVM的变压器故障识别方法	陈晓华,吴杰康,蔡锦健
99	基于人工智能技术的智慧项目管理移动终端研究探索	潘智浩,欧镜锋,高源辉
100	电力锅炉空预器应用柔性接触式密封后的供电煤耗降低研究	张松文,危捷生,李文能

101	柔性接触式密封在电力锅炉空预器中减少能量损失的作用分析	冯浩,张松文,辛培斌
102	燃气—蒸汽联合循环机组智能诊断与预测性维护研究	于成琪,娄海涛,于洋洋
103	基于长短时记忆网络的台区中期负荷预测方法	李国平,符政鑫,陈卓昀
104	基于小波变换的配电网电能质量复合扰动检测方法	关兆雄,皇甫汉聪,庞伟林
105	330MW直吹式汽包炉燃煤机组反向快速协调控制技术的应用	刘志凤,宋锦红
106	运行23年的大型水轮发电机定子线棒绝缘老化状态检测分析	赵强,陈钰林,许再尧
107	基于应变能指标的电压暂降向量化分析	邵彬,张耀钧,刘志勇
108	微电网整合影响的负荷建模与分析	刘志勇,张耀钧,邵彬
109	光纤通道故障分析与诊断研究	张耀钧,杨玉欣,刘志勇
110	电缆接头XLPE-SiR绝缘界面宏观击穿特性与微观粒子运动的关联	王凯,陈伟军,钟志聪
111	天生桥一级水电站3号水轮机宽幅运行改造	陈钰林,马雪梅,贺朋朋
112	陈腐垃圾制取氢能燃料系统的工艺路线与定向产物的全生命周期技术-环境-经济性能比选	唐杰洪,唐玉婷,刘泓宇
113	现代电厂态势感知平台的构建思考	林啸
114	吸附增强型生物质制富氢合成气耦合二氧化碳转化	刘泓宇,唐玉婷,唐杰洪
115	1000 MWh对冲燃烧锅炉中煤粉与桉木混燃的数值模拟	黄俊轩,廖艳芬,林建华
116	基于RTDS仿真的高压直流系统逆变站电压测量偏差分析	杨雯
117	基于前后端在线监测的燃气发电机组碳排放特性与影响因素分析	陈公达,傅诗万,蔡秀霞
118	变电站巡检机器人系统研究与应用	刘文平,蔡根满,梁浩浩
119	变电站SF6密度在线监测系统设计及应用	夏利军,刘文平,蔡根满
120	基于磁感应技术的隔离开关双确认研究	林智铭,何洋,刘文平
121	开关小车电动转运装置设计与实现	刘文平,梁景明,李新海
122	电容器对电网参数的影响分析	杨玉欣,张耀钧,何奋英
123	大型互感器非时序隐形故障正负序相量BBPSO识别算法	梁如平,廖志鹏
124	数字平台赋能科技创新全流程管控	何嘉兴,覃煜,陈金梅
125	110_kV单芯电缆中间接头温度轴向感知模型的材料参数敏感性	曾令诚,孟晨旭
126	三芯电缆接头轴向温度反演模型及其材料参数敏感性 分析	曾令诚,孟晨旭,罗海鑫

127	高温下铝合金导线疲劳性能研究	董志聪,吴毅江,李红发
128	《直流试验间隙屏蔽装置的研制与应用》	吴悦园,林丽霞,康钱江
129	660MW火力发电机组高压旁路阀改进研究	胡再新,黄聪
130	利用深度学习方法从超高分辨率遥感影像中直接或间接映射城市建筑密度	吴毅江,张程,李红发
131	探索半监督学习在建筑物检测中的应用:不同环境的比较分析	吴毅江,张程,董志聪
132	利用自监督点云预训练实现复杂森林环境中稳健的树种分类	吴毅江,张程,董志聪
133	考虑地震灾害下配电网-交通网耦合协同恢复策略研究	黄书健,杨世浩,梁景棠
134	基于微波反射法的电缆终端缺陷仿真建模与分析	陈邦发,刘益军,黄静
135	新型电力系统业务操作系统	张俊勃,胡嘉铭,罗依健
136	基于分布式快速存储的变电站三维建模数据处理技术研究	罗其锋,刘文韬,刘磊
137	10kV三芯电缆中间接头温度分布及反演检测研究	李新海,产启中,马跃
138	考虑三相负荷不平衡的三芯电缆中间接头温度感知方法研究	李新海,张志方,杨婷
139	110kV单芯电缆中间接头温度级联ELM反演方法研究	李新海,冯宝,王振刚
140	基于AI的输变电工程设计变更电子化管理系统研究	韦林,王刚,张鹏
141	融合多维数据驱动的坚强配电网网格化精准运维方法与运用	肖静薇,陈喜胜,姚伽禾
142	研究一种基于ORC技术的厂站二次设备关键版本信息智能解析体系	肖梓康,黄泽荣,孙迪飞
143	国内高空风力发电技术应用现状	肖利坤
144	部分信道状态信息下有源可重构智能表面辅助空中计算的鲁棒波束赋形	魏宝源,张旗,姜淼
145	光伏发电跟踪支架发展研究	肖利坤
146	发电厂网络安全防护措施分析	林啸
147	有机液体储氢载体脱氢催化剂研究进展	刘均裕,产启中,冯宝
148	电力工程中高压输电线路施工技术与检修研究	王锐
149	基于可解释集成机器学习的典型电厂循环冷却塔排污水水质预测	万勇杰,田幸,何汉华
150	海上漂浮式光伏系统的创新与发展趋势:全面综述	范少涛,马兆荣,刘天辉
151	110kV电缆中间接头温度场计算与热路等效分析	张志强,邓小龙,梁丽丽
152	基于Prophet模型的电缆中间接头长期动态载流量预测方法	张志强,刘文平,曾令诚

153	基于电网运行的三维激光点云与可见光图像重建点云融合方法	罗其锋,李新海,黄伟豪
154	面向物联网智能电网中智能电子设备网络安全分析的混合遗传集成森林机制	曾令诚,安韵竹,周恒
155	基于机器学习的受限空间作业人员行为分析与安全管理	罗其锋,叶杰宏,梁景明
156	物联网应用中基于区块链的联邦学习方法	李新海,胡元潮,曾令诚
157	基于物联网网络可靠性友好关系方法的信任感知模型	杨劲松,胡元潮,肖星
158	基于因子分析方法的作业稳定性算法模型	罗其锋,李航,杨帆
159	基于知识语义关系网络的风电场并网风险检测方案	敖健永,叶建东,施又丹
160	用于纺织纤维成分分析的纺织成分分析序列生成模型	范德和,罗其锋,吴棉廷
161	基于ADMM的电力异源图像融合	罗其锋,刘文韬,刘磊
162	一起主变关口电能表计数异常原因分析	朱石炼
163	含缺失数据容错能力的风电概率预测:一种端到端非参数方法	孟子超
164	一起水轮发电机转子动态一点接地故障原因分析与处理	朱石炼
165	基于多源异构大数据的零碳工业园区综合能源规划方法	万智赞,梁永全,陈嘉亮
166	9HA.01 型燃气轮机 DLN2.6e 燃烧系统燃烧调试及现场常见故障解析	王晗,吕小凤
167	“双碳”目标下新能源联合优化调度方法研究	廖波,万智赞,沈子卿
168	1号机组两台给水泵流量频繁性波动大分析与处理	刘志凤
169	绝缘子污秽污染等级的检测技术及现代仪器	何文峰,吴慧峰,胡正庭
170	基于GPS/RTK的无人机自动定位的跨越式充电无人机自主巡检技术与系统	卢嘉豪,叶倩彤,赖欣祥
171	激光诱导击穿光谱对绝缘子污秽元素组成和含量的快速原位检测	陈道品,邱明明,徐远科
172	绝缘子污秽在线检测技术及相关仪器研究进展综述	胡聪,何文峰,吴慧峰
173	激光诱导击穿光谱技术的绝缘子污秽等级远程分析方法研究	管子然,胡聪,石俏
174	基于 LIBS 技术进行多元素污秽配比定级的检测方法研究	吴慧峰,胡聪,石俏
175	燃料智能化管控赋能燃煤成本精细化管理研究	邵财原,刘雄志,刘其常
176	高比例新能源接入的输电网外送通道与储能分布鲁棒协同规划方法	刘志勇,李思能,曾庆彬
177	《计及多元化柔性资源的综合能源微网主从博弈优化运行研究》	温振兴,周驭涛,卓定明
178	基于有限元法的变压器各冷却方式下热特性对比研究	李鑫,黎志兴,赵强

179	基于梯度迭代算法的保护电器选择性校验方法	吴志丹,杨雪婷,瞿梦梦
180	基于区块链的大规模用户参与的碳交易市场综述	陈梓瑜,朱继忠,刘云
181	基于零维-二维耦合溃口流量计算模型的水库溃坝洪水模拟	连志伟,程庆,宋利祥
182	基于 CNN-BiLSTM-Autoencoder 混合模型的海上风力发电机组齿轮箱过温故障预测研究	谭任深,王志豪,陈钊典
183	基于改进PointNet++深度学习的变电站点云设备分割	唐建东,罗文博,关喜升
184	基于不确定性的综合能源系统灵活性评估与多目标协同优化	付宇,孙锲,罗纳德·温纳斯特
185	枫树坝水库2022.06洪水调度实践	田兆伟,沈雪娇,程庆
186	基于Web的大坝安全监测数据时空完整性验证框架	曹锋,李晓伟,韩吉双
187	枫树坝水电站流速仪测流实践与探究	刘鹏,周叶,曹登峰
188	基于随机森林-引导模糊C均值算法的电网服务框架下工业电力客户细分研究——以汕头市濠江地区为例	陈益贤,吴真真,张哲铭
189	全控器件大型水轮发电机组自动励磁系统设计	钱学敏,赵烽贵,杨刚
190	双侧谐波畸变电网电压下无网侧变换器型可变频变压器的控制策略	卢嘉豪,叶倩彤,吴桐
191	大型卧式余热锅炉钢结构吊装技术研究及应用	刘进
192	趋势预警及性能分析在H级燃机联合循环机组的应用	梁其锋,柳治民,刘自愿
193	通过结合城市固体废物气化、SOEC和甲烷化反应器实现高效甲醇生产:一项热力学研究	沈健,李宜浓
194	通过整体风险感知双层优化将金融实体纳入含可再生能源的电力现货市场	肖东亮,彭泽娜,林镇佳
195	基于MAVLink消息自定义的无人机电力线路巡检中继通信方案	卢嘉豪,吴桐,赖欣祥
196	面向无人机充电平台的协作靶标视觉定位方法	卢嘉豪,赖欣祥,吴桐
197	应用于光伏直流汇集系统的双有源全桥直流变换器复合控制策略	王裕,杨苓,沈湛
198	智慧商业建筑暖通空调系统能耗优化研究	陈正建,江浩,艾鑫
199	ethaline 水溶液在IACC和铵肥联产过程中的作用及适宜性	樊帅军,高和利,王小华
200	结合纳米气泡技术在铜泡沫上形成铋纳米片以增强电催化CO ₂ 还原	武凯,杨鹏威,樊帅军
201	考虑多重轮换调控的空调负荷调控潜力评估与控制策略	曾庆彬,梁伟强,张勇军
202	双通道接触式高压验电技术研究	吴俊鹏,甘浪,方永锋
203	基于量子模型预测的高比例储能新能源场站参与的电力系统频率控制研究	罗文博,许渝钊,杜婉琳
204	继电保护装置定值自动化校核系统设计	李志兴,王昱栋,许志华

205	继电保护装置自动化测试平台设计与实现	李志兴
206	基于动态规划算法与光学传感技术融合的电力调度优化设计与实现	邱泽坚,周谦,梁伟豪
207	多馈入LCC-HVDC系统换相失败风险区域层次化识别方法	郭亚勋,谭展鹏,李晓华
208	基于改进Lazy-PRM算法的双臂巡检机器人避障路径规划	詹桦,吴添权,林凯煌
209	基于双悬臂梁增敏型光纤光栅的油浸式有载分接开关振动故障检测	何俊达,陈冰心,张雅洁
210	大型发电机转子热敏感度高故障诊断与处理	贾凯利,张平,周功林
211	一种面向雷达与相机系统的低成本时空校准方法	张贵
212	考虑需求响应的工业园区共享储能优化调度策略研究	钟锦星,王凯亮
213	基于改进粒子群算法的多维资源调度方法	邹钟璐,翟柱新,严欣
214	汽轮机盘车状态下转子骤停故障的分析与处理	张亚辉,苑令辉
215	考虑环境影响和全系统结构的分频海上风电系统可靠性分析: 应用于中国沿海	蔡仲启,魏成骁,彭穗
216	工分频互联系统协同规划方法	蔡仲启,王秀丽,杨昆
217	基于变电站配置描述文件的智能变电站虚回路自动生成技术	陈杰生,熊伟标,李荫华
218	输电线路自平衡激光作业机器人的设计与实现	刘志阳,梁兆丰,邹智洛
219	基于不同方法的T91耐热钢蠕变寿命评估研究	李文华,黄建林,朱泽曦
220	复合绝缘子芯棒老化断裂带电检测系统	郭维,莫宇明,黄宇斌
221	基于汽轮机转子动静碰磨故障智能诊断技术研究	韦媛
222	基于ICEEMDAN与多目标优化的配电网两阶段混合储能配置方法	钟锦星,蔡煜,王凯亮
223	基于暂态电压波形相似度的输电线路单端故障定位方法	聂德志,刘铠滢,蔡桂潮
224	大型进口机组电袋复合除尘器重大结构安全风险的治理研究	陈培淋,袁力
225	高温电容储能用机械键介电聚合物	王瑞,朱雨杰,黄上师
226	一种单芯电池系统的低压大电流双向DC-DC变换器及其支路均流策略	陈宇堃,张波,曾洋斌
227	强噪声环境下电力电缆故障高精度定位模型研究	谭忠锦,付尧,薛华伟
228	风电渗透下电力信息物理系统连锁故障安全评估	徐兴业,夏侯凯顺,杜威
229	基于全连接神经网络的配电网关固件漏洞挖掘系统	曾瑞江,黄曙,李志勇

